

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROZPUSZCZALNY KOLAGEN Z ELASTYNĄ

Data sporządzenia: 05.10.2022

Data aktualizacji: 20.10.2023

Wersja: XX

Karta Charakterystyki zgodna z Art. 32 ROZPORZĄDZENIA (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającą rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikacja produktu

Nazwa handlowa	ROZPUSZCZALNY KOLAGEN Z ELASTYNĄ
Nazwa INCI	COLLAGEN; HYDROLYZED ELASTIN
Numer CAS	9007-34-5; 91080-18-1
Numer EINECS	232-697-4; 293-509-4

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane	Biologicznie czynny składnik preparatów kosmetycznych, dermokosmetycznych i wyrobów chemii gospodarczej; Zastosowanie profesjonalne w formułach.
Zastosowanie odradzane	Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor	BIOCOSMETICS Michał Ratajczak Rościszów 1/1 58-250 Pieszycy Tel. +48 888472440 www.biocosmetics.pl
Kontakt dot. KCH	biocosmeticsonline@gmail.com
Telefon alarmowy	112

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny: Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Produkt nie podlega obowiązkowi klasyfikacji według kryteriów GHS.

2.2. Elementy oznakowania: Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Produkt nie wymaga oznakowania według kryteriów GHS.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROZPUSZCZALNY KOLAGEN Z ELASTYNĄ

2.3. Inne zagrożenia: Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Nie są znane żadne szczególne zagrożenia, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Mieszanina substancji UVCB

COLLAGEN	CAS 9007-34-5	%W/W 98,9%
HYDROLYZED ELASTIN	CAS 91080-18-1	%W/W 0,5%

3.2. Zestaw konserwujący

PHENOXYETHANOL	CAS 122-99-6	%W/W 0,54%
ETHYLHEXYLGLYCERIN	CAS 70445-33-9	%W/W 0,06%

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami	Przemywać dużą ilością wody. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje zapewnić pomoc medyczną.
Wdychanie	Wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku niepokojących dolegliwości skontaktować się z lekarzem.
Kontakt ze skórą	Przemyć wodą z mydłem, wezwać pomoc medyczną w przypadku wystąpienia podrażnienia.
Spożycie	Wypić dużą ilość wody, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z oczami	Brak danych
Wdychanie	Brak danych
Kontakt ze skórą	Brak danych
Spożycie	Brak danych

4.2. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Na skutek narażenia i w przypadku wystąpienia objawów narażenia należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROZPUSZCZALNY KOLAGEN Z ELASTYNĄ

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.
Niebezpieczne produkty rozkładu - tlenki węgla (COx), tlenki azotu (NOx).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Podczas gaszenia pożaru należy stosować indywidualne środki ochrony osobistej, tj. odzież ochronną, obuwie i rękawice ochronne, ochronę twarzy, oczu i dróg oddechowych.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się substancji do kanalizacji, wód gruntowych lub gleby.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Preparat zebrać mechanicznie stosując materiały pochłaniające ciecze.

6.4. Odniesienie

Środki ochrony osobistej – sekcja 8

Postępowanie z odpadami – sekcja 13

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I ICH MAGAZYNIOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

W celu uniknięcia wtórnych zakażeń mikrobiologicznych pochodzących z powietrza i z otoczenia, raz otwarte opakowanie powinno być traktowane ze szczególną uwagą. Należy je przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, wentylowanym pomieszczeniu i zużyć w jak najkrótszym czasie. Unikać przelewania do innych opakowań i ponownego wlewania raz odlanych ilości. Zalecana temperatura składowania 10°C ÷ 20°C.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROZPUSZCZALNY KOLAGEN Z ELASTYNĄ

Składować w szczelnie zamkniętych opakowaniach w pomieszczeniu chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym. Chronić przed wilgocią, światłem oraz bezpośrednim działaniem źródła ciepła i promieni słonecznych. Przechowywać w oryginalnych i dobrze oznakowanych opakowaniach. Zalecana temperatura składowania 10°C ÷ 20°C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Rozpuszczalny kolagen z elastyną nie jest klasyfikowane jako substancja niebezpieczna, scenariusze narażenia nie zostały sporządzone.

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Rozpuszczalny kolagen z elastyną nie zawiera w swoim składzie substancji podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy zgodnie z dyrektywą 98/24/WE, wraz z wszelkimi ustaleniami, o których mowa a art. 2 ust. 3 decyzji Komisji 2014/11/3UE.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowane techniczne środki kontroli

Odpowiednia wentylacja na stanowiskach pracy.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu i twarzy Okulary ochronne

Ochrona skóry Ubranie robocze

Ochrona rąk Rękawice ochronne

Ochrona dróg oddechowych Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

9. WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych własności fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz W warunkach przechowywania może wystąpić zżelowanie produktu. Przed wprowadzeniem do wyrobu kosmetycznego należy go termostatować w temperaturze nie wyższej niż 34°C.
Kolor	Jasnożółty
Zapach	Słaby, charakterystyczny
Próg zapachu	Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROZPUSZCZALNY KOLAGEN Z ELASTYNĄ

pH w temperaturze 20°C	3,2 ÷ 4,2
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia	Brak danych
Górna granica wybuchowości	Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Brak danych
Palność	Produkt niepalny
Właściwości utleniające	Brak danych
Prężność par	Brak danych
Gęstość par względem powietrza	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	Nieograniczona
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
Lepkość	Brak danych
Gęstość (kg/m ³)	1,017
Współczynnik załamania światła	Brak danych
Temperatura denaturacji	35°C

9.2. Inne informacje

Zawartość metali ciężkich (mg/kg)	Arsen <0,5
	Kadm <0,1
	Ołów <0,5
	Rtęć <0,1

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak szczególnych zagrożeń

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROZPUSZCZALNY KOLAGEN Z ELASTYNĄ

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny podczas magazynowania, użytkowania i stosowania w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, przegrzaniem i mrozem (temperatury powyżej 30°C i poniżej 0°C)

Produkt może ulec nieodwracalnemu uszkodzeniu i nie będzie nadawał się do użycia.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Rozpuszczalny kolagen z elastyną nie spełnia kryterium toksyczności (T)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozpuszczalny kolagen z elastyną nie spełnia kryteriów trwałości (P), ani bardzo dużej trwałości (vP)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Rozpuszczalny kolagen z elastyną nie spełnia kryteriów bioakumulacji (B) ani bardzo dużej bioakumulacji (vB)

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Rozpuszczalny kolagen z elastyną nie zawiera żadnej substancji, która spełnia kryteria PBT/vPvB

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROZPUSZCZALNY KOLAGEN Z ELASTYNĄ

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Sposób postępowania z odpadami powinien odbywać się zgodnie z obowiązującymi w przedsiębiorstwie i kraju przepisami.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Rozpuszczalne białko jedwabiu nie jest klasyfikowane jako niebezpieczne w rozumieniu przepisów transportowych.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenie dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROZPUSZCZALNY KOLAGEN Z ELASTYNĄ

15.1. Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.2.

Przepisy Unii Europejskiej

- Rozporządzenie komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.
- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 dotyczące produktów kosmetycznych (z późniejszymi zmianami).

Przepisy krajowe

- Ustawa z dnia 4 października 2018 r. o produktach kosmetycznych (Dz.U. 2018 poz. 2227).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych (ADR) (Załącznik do Dz. U. 194. poz. 1629 z dnia 14 listopada 2002 r.).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63 z 2011r. poz.322 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).

16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o obecny stan naszej wiedzy. Mają one na celu opis naszego produktu w związku z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa i nie powinny być traktowane jako zobowiązujące gwarancje określonych właściwości i przydatności do określonego zastosowania.